# Figure 1

# SEQ ID NO:1

- 1 MRTIAILAAI LLVALQAQAE SLQERADEAT TQKQSGEDNQ DLAISFAGNG LSALRTSGSQ
- 61 ARATCYCRTG RCATRESLSG VCEISGRLYR LCCR

## SEQ ID NO:2

- 1 ESLQERADEA TTQKQSGEDN QDLAISFAGN GLSALRTSGS QARATCYCRT GRCATRESLS
- 61 GVCEISGRLY RLCCR

## SEQ ID NO:3

QSGEDN QDLAISFAGN GLSALR

## SEQ ID NO:4

ESLSG VCEISGR

## Figure 2

### SEQ ID NO:5

- 1 MGIOGGSVLF GLLLVLAVFC HSGHSLQCYN CPNPTADCKT AVNCSSDFDA CLITKAGLQV
- 61 YNKCWKFEHC NFNDVTTRLR ENELTYYCCK KDLCNFNEQL ENGGTSLSEK TVLLLVTPFL
- 121 AAAWSLHP

## SEQ ID NO:6

- 1 LQCYNCPNPT ADCKTAVNCS SDFDACLITK AGLQVYNKCW KFEHCNFNDV TTRLRENELT
- 61 YYCCKKDLCN FNEQL EN

## SEQ ID NO:7

LQCYNCPNPT ADCK

### SEQ ID NO:8

TAVNCSSDFD ACLITK

### SEQ ID NO:9

AGLQVYNK

### SEQ ID NO:10

FEHCNFNDVT TR

#### SEQ ID NO:11

LRENELTYYC CK

### SEQ ID NO:12

ENELTYYC CK

## Figure 3

## SEQ ID NO:13

- 1 MAVKKIAIFG ATGQTGLTTL AQAVQAGYEV TVLVRDSSRL PSEGPRPAHV VVGDVLQAAD
- 61 VDKTVAGQDA VIVLLGTRND LSPTTVMSEG ARNIVAAMKA HGVDKVVACT SAFLLWDPTK
- 121 VPPRLOAVTD DHIRMHKVLR ESGLKYVAVM PPHIGDOPLT GAYTVTLDGR GPSRVISKHD
- 181 LGHFMLRCLT TDEYDGHSTY PSHQYQ

### SEQ ID NO:14

TVAGQDAVIV LLGTR

## **SEQ ID NO:15**

NDLSPTTVMS EGAR

### **SEQ ID NO:16**

LQAVTDDHIR

### SEQ ID NO:17

YVAVMPPHIG DQPLTGAYTV TLDGR

## **SEQ ID NO:18**

HDLGHFMLR

## **SEQ ID NO:19**

CLTTDEYDGH STYPSHQYQ

## Figure 4

## SEQ ID NO:20

- 1 MSLLGPKVLL FLAAFIITSD WIPLGVNSQR GDDVTQATPE TFTEDPNLVN DPATDETVLA
- 61 VLADIAPSTD DLASLSEKNT TAECWDEKFT CTRLYSVHRP VKQCIHQLCF TSLRRMYIVN
- 121 KEICSRLVCK EHEAMKDELC RQMAGLPPRR LRRSNYFRLP PCENVDLQRP NGL

#### SEQ ID NO:21

- 1 IPLGVNSQRG DDVTQATPET FTEDPNLVND PATDETVLAV LADIAPSTDD LASLSEKNTT
- 61 AECWDEKFTC TRLYSVHRPV KQCIHQLCFT SLRRMYIVNK EICSRLVCKE HEAMKDELCR
- 121 QMAGLPPRRL RRSNYFRLPP CENVDLQRPN GL

#### **SEQ ID NO:22**

LYSVHRPVK

### SEQ ID NO:23

QCIHQLCFTS LR

#### SEQ ID NO:24

SNYFRLPPCE NVDLQRPNGL

## SEQ ID NO:25

LPPCENVDLQ RPNGL